

**S** Celkem za 99 Přesun hmot HSV

**Neoceněný výkaz výměr SO**

Název stavby : **Rekonstrukce výhybek ŽST Nymburk, seř.n. St.8**

Název SO : **SO 01 - Železniční svršek**

Datum zpracování : 26.2.2013

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :

Číslo SO : **SO 01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A				Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
					dodávky		montáže				
					jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	7	8	9	10	13	14	15
Díl: 05		Komunikace									
1.	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	252,80					ÚRS	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného frakce 32-64mm, včetně dodání materiálu s dopravou na staveniště. Položka zahrnuje i konečnou úpravu profilu kolejového lože.	VIZ TABULKA Č.5 A 7 lože v plném profilu 82,1m3 + lože ve výhybkách 163,0m3 + došterkování po úpravě GPK 7,8m3 = 252,8m3
2.	511582195	Příplatek za ztižení kolejového lože z kameniva při rekonstrukcích	m3	252,80					ÚRS	Kolejové lože se zhutněním. Příplatek k cenám za ztižení práce při rekonstrukcích.	VIZ TABULKA Č.5 A 7 lože v plném profilu 82,1m3 + lože ve výhybkách 163,0m3 + došterkování po úpravě GPK 7,8m3 = 252,8m3
3.	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	255,90					ÚRS	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové šterkoviny, šterkopisku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení.	VIZ TABULKA Č.1 A 6 odstranění lože v kolejích 109,9m3 + odstranění lože ve výhybkách 146,0m3 = 255,9m3
4.	512502995	Příplatek za ztižení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	m3	255,90					ÚRS	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové šterkoviny, šterkopisku). Příplatek k ceně za ztižení práce při rekonstrukcích.	VIZ TABULKA Č.1 A 6 odstranění lože v kolejích 109,9m3 + odstranění lože ve výhybkách 146,0m3 = 255,9m3
5.	521321112	Montáž kolejových polí z kolejnic S49 montážní základna rozdělení d pražce dřevěné	m	32,54					ÚRS	Montáž kolejových polí na pražcích dřevěných z kolejnic tvaru 49 E1 s normálním rozchodem a rozdělením d. Obsahuje veškeré náklady na provedení předmontáží kolejových polí, náklady na dodání kolejnic a pražců se oceňují samostatně.	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt s kolejnicemi 49 E1: 32,54m
6.	521322112	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic S49 rozdělení d pražce dřevěné	m	32,54					ÚRS	Zřízení koleje stykované na pražcích dřevěných z kolejnic tvaru 49 E1 s normálním rozchodem z kolejových polí a rozdělením d. Obsahuje náklady na zřízení koleje z předmonotvaných kolejových polí.	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt s kolejnicemi 49 E1: 32,54m
7.	521121112	Montáž kolejových polí z kolejnic R65 montážní základna rozdělení d pražce dřevěné	m	15,48					ÚRS	Montáž kolejových polí na pražcích dřevěných z kolejnic tvaru R65 s normálním rozchodem a rozdělením d. Obsahuje veškeré náklady na provedení předmontáží kolejových polí, náklady na dodání kolejnic a pražců se oceňují samostatně.	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt s kolejnicemi R65: 15,48m
8.	521122112	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic R65 rozdělení d pražce dřevěné	m	15,48					ÚRS	Zřízení koleje stykované na pražcích dřevěných z kolejnic tvaru R65 s normálním rozchodem z kolejových polí a rozdělením d. Obsahuje náklady na zřízení koleje z předmonotvaných kolejových polí.	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt s kolejnicemi R65: 15,48m
9.	529999995	Příplatek za ztižení zřízení koleje z kolejových polí při rekonstrukcích	m	48,02					ÚRS	Příplatek k cenám koleje za ztižení práce při rekonstrukcích.	VIZ TABULKA Č.5 nový kolejový rošt: 15,48m + 32,54m = 48,02m
10.	525010012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích dřevěných bez rozebrání	m	44,33					ÚRS	Vyjmutí kolejových polí s rozpojením styků jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu bez rozebrání do součástí na dřevěných pražcích.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej na dřevěných pražcích: 44,33m
11.	525010021	Rozebrání kolejových polí na pražcích dřevěných na základně	m	44,33					ÚRS	Rozebrání kolejových polí na demontážní základně jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na dřevěných pražcích. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání kolejových polí na demontážní základně z dopravených kolejových polí.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej na dřevěných pražcích: 44,33m
12.	525019095	Příplatek za ztižení rozebrání kolejových polí na základně při rekonstrukcích	m	44,33					ÚRS	Rozebrání kolejových polí na demontážní základně. Příplatek k cenám za ztižení práce při rekonstrukcích. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání kolejových polí na demontážní základně z dopravených kolejových polí.	VIZ TABULKA Č.4 stávající kolej: 44,33m
13.	531411111	Zřízení výhybky z kolejnic S49 na pražcích dřevěných obloukové	m	62,39					ÚRS	Zřízení výhybky z oceli vakuované s normálním rozchodem tvaru 49 E1 na pražcích dřevěných obloukové.	VIZ TABULKA Č.7 montážní délka výhybky: 62,39m
14.	531411112	Zřízení výhybky z kolejnic S49 na pražcích dřevěných jednoduché v kombinaci	m	31,91					ÚRS	Zřízení výhybky z oceli vakuované s normálním rozchodem tvaru 49 E1 na pražcích dřevěných jednoduché v kombinaci.	VIZ TABULKA Č.7 montážní délka výhybky: 31,91m
15.	531161111	Zřízení kolejové křižovatky z kolejnic R65 na pražcích dřevěných	m	44,11					ÚRS	Zřízení kolejové křižovatky z oceli vakuované na pražcích dřevěných s normálním rozchodem tvaru R 65.	VIZ TABULKA Č.7 montážní délka křižovatky: 44,11m
16.	535000211	Rozebrání kolejového rozvětvení na pražcích dřevěných	m	138,42					ÚRS	Rozebrání kolejového rozvětvení jakékoliv soustavy normálního rozchodu na pražcích dřevěných. Ceny jsou určeny pro rozpojení do dílů a rozebrání až do součástí včetně odstranění podkladnic z pražců i s hrubým očištěním.	VIZ TABULKA Č.6 montážní délka stávajících výhybek: 138,42m
17.	535090095	Příplatek za ztižení rozebrání kolejového rozvětvení při rekonstrukcích	m	138,42					ÚRS	Rozebrání kolejového rozvětvení. Příplatek k ceně za ztižení práce při rekonstrukcích. Ceny jsou určeny pro rozpojení do dílů a rozebrání až do součástí včetně odstranění podkladnic z pražců i s hrubým očištěním.	VIZ TABULKA Č.6 montážní délka stávajících výhybek: 138,42m

**S** Celkem za 99 Přesun hmot HSV

**Neoceněný výkaz výměr SO**

Název stavby : **Rekonstrukce výhybek ŽST Nymburk, seř.n. St.8**

Název SO : **SO 01 - Železniční svršek**

Datum zpracování : 26.2.2013

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :

Číslo SO : **SO 01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A				Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
					dodávky		montáže				
					jednotková	celkem	jednotková	celkem			
18.	542991112	Vložení kolejového pole nebo kolejového rozvětvení hmotnosti nad 10 do 20 t železničním jeřábem	t	27,42					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech vložení železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení přes 10 do 20 t.	VIZ TABULKA Č.7 hmotnost vkládaných výhybek do hmotnosti á 20t: 10,42t + 16,99t = 27,42t
19.	542991113	Vložení kolejového pole nebo kolejového rozvětvení hmotnosti nad 20 do 40 t železničním jeřábem	t	23,36					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech vložení železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení přes 20 do 40 t.	VIZ TABULKA Č.7 hmotnost vkládaných výhybek do hmotnosti á 40t: 23,36t
20.	542991991	Příplatek za ztižení vložení kolejového pole hmotnosti do 20 t pod trolejovým vedením	t	27,42					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech vložení železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení. Příplatek k cenám za ztižení práce pod trolejovým vedením, při hmotnosti kolejového pole nebo pole nebo kolejového rozvětvení do 20 t.	VIZ TABULKA Č.7 hmotnost vkládaných výhybek do hmotnosti á 20t: 10,42t + 16,99t = 27,42t
21.	542991992	Příplatek za ztižení vložení kolejového pole hmotnosti nad 20 t pod trolejovým vedením	t	23,36					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech vložení železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení. Příplatek k cenám za ztižení práce pod trolejovým vedením, při hmotnosti kolejového pole nebo pole nebo kolejového rozvětvení nad 20 t.	VIZ TABULKA Č.7 hmotnost vkládaných výhybek do hmotnosti á 40t: 23,36t
22.		Výhybka JS49 1:9-190 na dřevěných pražcích v kombinaci	kus	1,00						Položka obsahuje cenu dodávky výhybky bez nákladů na dopravu na staveniště	VIZ SITUACE E.1.2 počet nových výhybek daného typu: 1ks
23.		Výhybka Obl-JS49-1:12-500(360,000/208,799) na dřevěných pražcích	kus	1,00						Položka obsahuje cenu dodávky výhybky včetně transformace bez nákladů na dopravu na staveniště	VIZ SITUACE E.1.2 počet nových výhybek daného typu: 1ks
24.		Kolejová křižovatka KR65-1:5,5 na dřevěných pražcích	kus	1,00						Položka obsahuje cenu dodávky kolejové křižovatky bez nákladů na dopravu na staveniště	VIZ SITUACE E.1.2 počet nových křižovatek daného typu: 1ks
25.	542992112	Vyjmutí kolejového pole nebo kolejového rozvětvení hmotnosti nad 10 do 20 t železničním jeřábem	t	27,42					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech naložení, složení nebo vyjmutí železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení přes 10 do 20 t.	VIZ TABULKA Č.6 hmotnost vyjmutých výhybek do hmotnosti á 20t: 10,42t + 16,99t = 27,42t
26.	542992113	Vyjmutí kolejového pole nebo kolejového rozvětvení hmotnosti nad 20 do 40 t železničním jeřábem	t	23,36					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech naložení, složení nebo vyjmutí železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení přes 20 do 40 t.	VIZ TABULKA Č.6 hmotnost vyjmutých výhybek do hmotnosti á 40t: 23,36t
27.	542992991	Příplatek za ztižení vyjmutí kolejového pole hmotnosti do 20 t pod trolejovým vedením	t	27,42					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech naložení, složení nebo vyjmutí železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení. Příplatek k cenám za ztižení práce pod trolejovým vedením, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení do 20 t.	VIZ TABULKA Č.6 hmotnost vyjmutých výhybek do hmotnosti á 20t: 10,42t + 16,99t = 27,42t
28.	542992992	Příplatek za ztižení vyjmutí kolejového pole hmotnosti nad 20 t pod trolejovým vedením	t	23,36					URS	Kolejová pole nebo kolejová rozvětvení po částech naložení, složení nebo vyjmutí železničním jeřábem, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení. Příplatek k cenám za ztižení práce pod trolejovým vedením, při hmotnosti kolejového pole nebo kolejového rozvětvení nad 20 t.	VIZ TABULKA Č.6 hmotnost vyjmutých výhybek do hmotnosti á 40t: 23,36t
29.	543151111	Dočasná směrová a výšková úprava koleje a kolej rozvětvení	m	186,44					URS	Dočasná směrová a výšková úprava koleje nebo kolejového rozvětvení jakékoliv soustavy, v jakémkoliv kolejovém loži, bez doplnění kolejového lože pro železniční provoz rychlostí do 30 km/hod.	úsek rekonstrukce koleje 48,02m + kolejového rozvětvení 138,42m = 186,44m
30.	543191111	Směrové a výškové vyrovnaní koleje automatickou podbiječkou	m	627,47					URS	Směrové a výškové vyrovnaní koleje jakékoliv soustavy na pražcích jakéhokoliv druhu a rozdělení, bez doplnění kolejového lože automatickou podbiječkou po zahájení provozu, nebo na vyzdání investora.	VIZ SITUACE E.1.2 celý úsek úpravy GPK 627,47m
31.	543199095	Příplatek za ztižení vyrovnaní koleje automatickou podbiječkou při rekonstrukci	m	627,47					URS	Směrové a výškové vyrovnaní koleje jakékoliv soustavy. Příplatek k ceně za ztižení práce při rekonstrukcích.	VIZ SITUACE E.1.2 celý úsek úpravy GPK 627,47m
32.	546557331	Izolovaný styk lepený z kolejnic S49 I 3,40 m	kus	2,00					URS	Izolovaný styk lepený z kolejnic jakosti oceli 95 ČSD-VK se spojkami plnoprofilovými tvaru S 49, délky 3,50 m.	VIZ SITUACE E.1.2 počet LIS dl. 3,4m: 2ks
33.	546557731	Izolovaný styk lepený z kolejnic S49 I 4,00 m	kus	2,00					URS	Izolovaný styk lepený z kolejnic jakosti oceli 95 ČSD-VK se spojkami plnoprofilovými tvaru S 49, délky 4,00 m.	VIZ SITUACE E.1.2 počet LIS dl. 4,0m: 2ks
34.	134905100	Kolej 49 E1 ocel 900 jak skup 1	t	3,22					URS	Položka obsahuje cenu dodávky kolejnic 49 E1, bez nákladů na dopravu na staveniště.	VIZ TABULKA Č.5 (14,46m+18,08m)*0,04943*2=3,22t
35.	134908100	Kolej R65 ocel 900 jak skup 1	t	2,01					URS	Položka obsahuje cenu dodávky kolejnic R65, bez nákladů na dopravu na staveniště.	VIZ TABULKA Č.5 (12,73m+2,75m)*0,06498*2=2,01t
36.		Pražec dřevěný impr ol 1A dl. 2,6m/ŽS4 - nový	kus	66,00						Položka obsahuje cenu dodávky pražců bez nákladů na dopravu na staveniště	VIZ TABULKA Č.5 počet nových pražců: celkem 66ks
37.		Aluminotermické svařování kolejnic	kus	40,00						Položka platí za provedení svaru včetně pomocných prací v koleji	počet svarů v koleji: 40ks
38.		Svařování kolejnic metodou Innershield	kus	4,00						Položka platí za provedení svaru včetně pomocných prací v koleji	svaření koncového styku výhybky JS49-1:12 500: 4ks
39.	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4,00					URS	Řezání kolejnic všech soustav pilou.	řezání stávajících kolejnic pro vyjmutí za koncovými styky výhybek: 4ks

S Celkem za 99 Přesun hmot HSV

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : Rekonstrukce výhybek ŽST Nymburk, seř.n. St.8

Název SO : SO 01 - Železniční svršek

Datum zpracování : 26.2.2013

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby :

Číslo SO : SO 01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A				Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
					dodávky		montáže				
					jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	7	8	9	10	13	14	15	
S	Celkem za 05	Komunikace									
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce									
40.		Nezadatelné práce SŽDC ČR - vytýčení sítí, dozor správců	hod	22,00							
41.	926925114	Námezník prefabrikovaný z betonu	kus	3,00					ÚRS	Položka obsahuje zajištění prací na vytýčení kabelových vedení a dozor správců Položka obsahuje náklady na dodání a osazení námezníků.	vytýčení sítí: 22hod počet nových námezníků v místech odtěžení šterkového lože: 2ks
42.	922561125	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 50 mm	m2	372,88					ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení drážní stezky s dodávním kamenné drtě s konečnou opravou tl. 50 mm.	úprava drážní stezky vlevo i vpravo koleje: 186,44m * 2 = 372,88m2
43.	922561138	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 450 mm	m2	372,88					ÚRS	Položka obsahuje náklady na zřízení drážní stezky s dodávním kamenné drtě s konečnou opravou tl. 450 mm.	zapusťené kolejové lože vlevo i vpravo koleje: 186,44m * 2 = 372,88m2
44.	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	61,50					ÚRS	Položka obsahuje náklady na dopravu vybouraných hmot bez naložení, ale se složením na příslušnou skládku. Poplatek za skládku je uveden v samostatné položce.	hmotnost odstraněného materiálu: kolejnice 4,78t + pražce 5,92t + výhybky 50,77t = 61,5t
45.	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	738,00					ÚRS	Položka obsahuje příplatek za každý další km nad 7 km dopravy vybouraných hmot bez naložení a složení, tyto náklady jsou uvedeny samostatně, nebo v jiných položkách.	odvoz odstraněného materiálu: ostatní 41,34t * 12km + nebezpečný 20,16t * 12km = 738,00t
46.	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	471,20					ÚRS	Položka obsahuje náklady na dopravu suti bez naložení, ale se složením na příslušnou skládku. Poplatek za skládku je uveden v samostatné položce.	hmotnost odtěženého šterku: nekontaminovaný 210,9m3 * 1,8 + kontaminovaný 45,0m3 * 2,035 = 471,2t
47.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	5 654,40					ÚRS	Položka obsahuje příplatek za každý další km nad 7 km dopravy suti bez naložení a složení, tyto náklady jsou uvedeny samostatně, nebo v jiných položkách.	odvoz odstraněného šterku: ostatní 379,62t * 12km + nebezpečný 91,58t * 12km = 5654,40t
48.	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	61,50					ÚRS	Položka obsahuje náklady za přeložení vybouraných hmot na jiný dopravní prostředek.	nakládání materiálu ke skládce nebo výkupu: kolejnice 4,78t + pražce 5,92t + výhybky 50,77t = 61,5t
49.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	471,20					ÚRS	Položka obsahuje náklady za přeložení suti na jiný dopravní prostředek.	nakládání šterku ke skládce: nekontaminovaný 210,9m3 * 1,8 + kontaminovaný 45,0m3 * 2,035 = 471,2t
50.	997241520	Příplatek za ztižení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	61,50					ÚRS	Příplatek k ceně dopravy vybouraných hmot za ztižení práce při rekonstrukcích.	hmotnost odstraněného materiálu: kolejnice 4,78t + pražce 5,92t + výhybky 50,77t = 61,5t
51.	997241540	Příplatek za ztižení dopravy suti při rekonstrukcích	t	471,20					ÚRS	Příplatek k ceně dopravy suti za ztižení práce při rekonstrukcích.	hmotnost odtěženého šterku: nekontaminovaný 210,9m3 * 1,8 + kontaminovaný 45,0m3 * 2,035 = 471,2t
52.		Poplatek za skládku - šterk z kolejíště - svršek	m3	210,90						Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	odpadový nekontaminovaný šterk: 210,9m3
53.		Poplatek za skládku - kontaminovaný šterk	m3	45,00						Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	odpadový kontaminovaný šterk: 45,0m3
54.		Poplatek za skládku - dřevěné pražce	kus	74,00						Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	odpadové dřevěné pražce 74ks
55.		Poplatek za skládku - PE podložky	kg	13,00						Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	PE podložky z odpadových pražců: 74ks * 2 * 0,09 = 13kg
56.		Poplatek za skládku - pryžové podložky	kg	24,00						Položka obsahuje výši poplatku na určené skládce	pryžové podložky z odpadových pražců: 74ks * 2 * 0,163 = 24kg
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce									
Díl: 99		Přesun hmot HSV									
57.	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t						ÚRS	Položka obsahuje náklady na přesun hmot v rámci staveniště a přemístění kolejových polí z montážního místa mimo obvod staveniště určené projektem na místo zabudování (vložení).	přesun hmot v rámci objektu: 552,82t + 345,23t = 898,05t
S	Celkem za 99	Přesun hmot HSV									
	Celkem	Cena celkem dodávky/montáže	Kč						Součet položek za dodávky a montáže		
S	Celkem	Cena celkem za SO	Kč						Součet položek celkem za SO 01		